Modelo:
RL21FCIH***
RL23FCIH***

Frigorífico

manual do utilizador

Português

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto da Samsung.
Para receber uma assistência mais completa,
registe o seu produto em
www.samsung.com/register

Aparelho Não Encastrável

SAMSUNG

características do seu novo frigorífico

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO SEU NOVO FRIGORÍFICO

O Frigorífico Samsung dispõe de características inovadoras de armazenamento e efi ciência energética.

- **Tipo Mecânico**
  A cabeça térmica embutida assegura um controlo mais preciso da temperatura no frigorífico.
- **Ecológico sem CFC**
  Ecológico, produtos verdes.
- **Desempenho fiável**
  Usando um compressor de alta eficiência totalmente embutido de uma marca famosa, com um desempenho excelente e alta fiabilidade.
- **Estrutura razoável**
  A disposição da refrigeração na parte superior e congelação na parte inferior consegue reduzir a perda de capacidade de refrigeração e poupar energia; o compartimento de refrigeração usado com mais frequência está na parte superior do frigorífico para que seja de fácil acesso. A posição da prateleira do compartimento de refrigeração pode ser ajustada de acordo com o tamanho do recipiente.
- **Sem maus cheiros**
  O compartimento de congelação é uma estrutura em gaveta, que elimina os maus odores da comida, assegura um armazenamento cómodo e mantém a nutrição e sabor original da comida.
- **Tipo dorso plano**
  Condensador embutido, fácil de limpar.

CE Notice

Este produto foi fabricado de acordo com as Directivas de Baixa Voltagem (2006/95/EC), a Directiva de Compatibilidade electromagnética (2004/108/EC) e a Directiva de Eco-Design (2009/125/EC) implementadas pelo Regulamento (EC) Nr 643/2009 da União Europeia.

Para uma fácil referência futura, escreva o nome do modelo e o número de série. O número de modelo do aparelho encontra-se na parede no lado esquerdo do frigorífico.	N.º do modelo # _____ N.º de série # _____

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO
- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o num local adequado para referência futura.

AVISO
- Uma vez que estas instruções de funcionamento abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem variar ligeiramente das descritas neste manual.

SÍMBOLOS DE ATENÇÃO/AVISO UTILIZADOS

AVISO	Indica que existe o perigo de morte ou lesões graves.
AVISO	Indica que existe o perigo de lesões ou danos de material.

OUTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Representa uma acção que NÃO deve fazer.
	Representa algo que NÃO deve desmontar.
	Representa algo que NÃO deve tocar.
	Representa uma acção que deve fazer.
	Indica que deve desligar a ficha de alimentação da tomada.
	Representa que é necessário uma ligação à terra para evitar choque eléctrico.
	É recomendável que este símbolo seja utilizado por um técnico de assistência.

Estes símbolos de aviso foram colocados para evitar que o utilizador e outras pessoas sofram lesões.

Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.

- O frigorífico deve estar localizado correctamente de acordo com o manual antes de ser utilizado.
- Utilize este aparelho apenas para o fim a que se destina, tal como descrito neste manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer reparação seja efectuada por um indivíduo qualificado. R600a ou R134a pode ser utilizado como líquido de refrigeração. Verifique a etiqueta do compressor na parte de trás do aparelho e a placa de classificação no interior do frigorífico para saber qual é o líquido refrigerante utilizado no frigorífico.

- Se utilizar o líquido refrigerante R600a, o gás utilizado é natural e dispõe de elevada compatibilidade ambiental que é, contudo, combustível. Durante o transporte e instalação do aparelho, deve ter cuidado para não danificar nenhuma das peças.
- O líquido refrigerante esguichado pode inflamar-se ou causar lesões oculares. Se forem detectadas fugas, evite quaisquer chamas vivas ou potenciais fontes de ignição e ventile a divisão na qual vai ser instalada o aparelho durante vários minutos.

Informações de segurança

AVISO

- Para evitar a formação de uma mistura de ar e gás inflamável resultante de uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão do local onde se encontra o aparelho depende da quantidade de líquido de refrigeração utilizada.
- Nunca ligue o aparelho se este apresentar quaisquer sinais de danos. Em caso de dúvida, consulte o seu fornecedor. A divisão deve ter 1 m^3 de tamanho por cada 8g de líquido refrigerante R600 a dentro do aparelho.
- A quantidade de líquido refrigerante no aparelho é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.
- Elimine o material da embalagem de maneira ambiental.
- Puxe a ficha de alimentação da tomada antes de mudar a luz interior do frigorífico.
  – Caso contrário, há o risco de choque eléctrico.

SINAIS DE AVISO GRAVE

AVISO

- Não instale o frigorífico num local húmido nem que esteja em contacto com água.
- A deterioração do isolamento dos componentes eléctricos pode causar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Não coloque este frigorífico num local exposto a luz solar directa ou a calor proveniente de fornos, aquecedores ou outros aparelhos.
- Permita espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.
  –Se o frigorífico não estiver nivelado, o sistema de arrefecimento interno pode não funcionar correctamente.
- Não ligue vários aparelhos ao mesmo quadro de alimentação. O frigorífico deve estar sempre ligado na tomada eléctrica individual que tenha uma tensão nominal que corresponda à placa sinalética.
  – Isto permite o melhor desempenho e impede também a sobrecarga de circuitos de cablagem, que pode causar um incêndio devido ao sobreaquecimento dos fios.
- Nunca puxe o fio de alimentação para desligar o frigorífico. Segure sempre a ficha com firmeza e puxe-a da tomada.
  – Os danos no fio podem causar um curto-circuito, incêndio e/ou choque eléctrico.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não está comprimida nem danificada pela parte de trás do frigorífico.
- Não dobra demasiado o fio de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo.
  – Isto constitui um perigo de incêndio.
- Se o fio estiver gasto ou danificado, deve ser reparado ou substituído de imediato pelo fabricante ou pelo respectivo técnico de assistência.
- Não utilize um fio que apresente rachas ou danos ao longo do fio ou nas extremidades. Se o fio de alimentação estiver danificado, peça para o substituir de imediato pelo fabricante ou pelo técnico de assistência.
- Quando mover o frigorífico, tenha cuidado para não virar nem danificar o fio de alimentação.
- Não insira a ficha de alimentação com as mãos molhadas.
- Desligue o frigorífico antes de fazer a limpeza e efectuar as reparações.
- Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha.
- Remova qualquer sujidade ou pó dos pinos da ficha de alimentação.
  – Caso contrário, há o risco de incêndio.
- Se desligar o frigorífico da fonte de alimentação, deve aguardar pelo menos dez minutos antes de o voltar a ligar.
- Se a tomada de parede estiver solta, não insira a ficha de alimentação.
  – Há o risco de choque eléctrico ou de incêndio.
- O aparelho deve ser instalado de modo a que a ficha fique acessível após a instalação.

- O frigorífico deve estar ligado à terra.
  – Deve ligar o frigorífico à terra para impedir quaisquer fugas de corrente ou choque eléctrico causados pela fuga de corrente do frigorífico.
- Nunca utilize tubos de gás, linhas telefónicas ou outros potenciais pára-raios como ligação à terra.
  – A utilização incorrecta da ficha de ligação à terra pode resultar em choque eléctrico.
- Não desmonte ou repare o frigorífico sozinho.
  – Existe o perigo de causar um incêndio, avaria e/ou danos pessoais.
- Se sentir o cheiro de produtos farmacêuticos ou fumo, retire de imediato a ficha e contacte o centro de assistência a produtos electrónicos da Samsung.
- Certifique-se de que os orifícios de ventilação, no interior ou no exterior do frigorífico, não estão obstruídos.
- Não utilize mecanismos mecânicos ou outros dispositivos para acelerar o processo de descongelação, excepto os recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito do líquido refrigerante.
- Não coloque aparelhos eléctricos dentro dos compartimentos de armazenamento de comida do frigorífico, a menos que sejam recomendados pelo fabricante.
- Puxe a ficha de alimentação da tomada antes de mudar a luz interior do frigorífico.
- Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte o agente autorizado de assistência técnica.
- O aparelho não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência ou conhecimento, a menos que tenha sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser vigiadas para garantir que não utilizam o aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pela assistência técnica ou por um técnico qualificado para evitar o perigo de choque eléctrico.
- Não deixe que crianças se pendurem na porta. Se isso se verificar, podem ocorrer lesões graves.
- Não toque nas paredes interiores do congelador ou nos artigos armazenados no congelador com as mãos molhadas.
  – Isto pode causar frieiras.
- Se não utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, retire a ficha de alimentação.
  – A deterioração do isolamento pode causar um incêndio.
- Não guarde objectos na parte superior do aparelho.
  – Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e causar lesões e/ou danos materiais.

SINAIS A TER EM CONTA

CUIDADO

- Este produto foi concebido apenas para guardar alimentos num ambiente doméstico.
- Devem ser cumpridos os horários de armazenamento recomendados pelo fabricante. Consulte as instruções relevantes
- As garrafas devem ser colocadas em contacto umas com as outras para evitar que caiam.
- Não encha demasiado o frigorífico com alimentos.
  – Quando abrir a porta, os artigos podem cair e causar lesões ou danos materiais.
- Não guarde garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
  – Se o conteúdo dos recipientes congelar, o vidro pode partir-se e causar lesões.
- Não pulverize gás inflamável perto do frigorífico.
  – Risco de choque eléctrico ou incêndio.
- Não pulverize água directamente dentro ou fora do frigorífico.
  – Risco de choque eléctrico ou de incêndio.
- Não sujeite a superfície de vidro a impactos fortes ou a força excessiva.
  – Se o vidro partir, pode causar ferimentos e/ou danos materiais.

Informações de segurança

- Não guarde substâncias voláteis ou inflamáveis no frigorífico.
  – O armazenamento de benzeno, diluente, álcool, éter, gás de baixa pressão e outros produtos pode causar explosões.
- Não volte a congelar produtos previamente congelados que tenham descongelado por completo.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou sensíveis à temperatura no frigorífico.
  – Os produtos que requerem controlos rigorosos de temperatura não devem ser guardados no frigorífico.
- Não coloque recipientes cheios de água dentro do frigorífico.
  – Se derramarem, há o risco de incêndio ou choque eléctrico.

CUIDADOS DE LIMPEZA

- Não coloque as mãos na área debaixo do aparelho.
  – Que existe uma extremidade afiada pode causar lesões.
- Não insira os dedos ou outros objectos dentro da abertura da máquina de distribuição.
  – Pode causar lesões ou danos materiais.
- Se desligar o frigorífico da fonte de alimentação, deve aguardar pelo menos cinco minutos antes de o voltar a ligar.

INDICAÇÕES PARA ELIMINAÇÃO

- Quando eliminar este ou outro frigorífico, retire a porta/vedantes da porta, a patilha da porta para que crianças ou animais não fiquem presos dentro do aparelho.
- Deixe as prateleiras montadas para que as crianças não tenham acesso ao interior do aparelho. O líquido refrigerante utilizado é R600a ou R134a. Verifique a etiqueta do compressor na parte de trás do aparelho ou a placa sinalética dentro do frigorífico para saber qual o líquido refrigerante utilizado no frigorífico. Se este aparelho tiver gás inflamável (Líquido refrigerante R600a), contacte as autoridades locais sobre a eliminação segura deste aparelho.
- É utilizado ciclopentano como gás de sopro de isolamento. Os gases no material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as autoridades locais no que respeita à eliminação segura deste produto. Certifique-se de que nenhum dos tubos na parte de trás dos aparelhos estão danificados antes de os eliminar. Os tubos podem quebrar-se ao ar livre.

CUIDADO Se ocorrer uma falha de corrente, contacte o escritório local da sua empresa de electricidade e pergunte qual é o tempo previsto de atraso.

A maioria das falhas de corrente, que são corrigidas num período de uma ou duas horas, não afectam a temperatura do seu frigorífico.

No entanto, deve minimizar o número de vezes que abre a porta quando o aparelho estiver desligado.

Se a falha de corrente durar mais de 24horas, retire todos os alimentos congelados.

No que respeita a portas ou tampas equipadas com sistemas de bloqueio e chaves, deve manter as chaves afastadas do alcance das crianças e longe do frigorífico para evitar que fiquem fechadas no interior do aparelho.

CUIDADO Alguns modelos de frigoríficos têm aplicado na superfície um filme plástico para proteger o equipamento de riscos durante o transporte. Para evitar electricidade estática, o filme protector deve ser retirado lentamente. Se o filme protector não for retirado durante muito tempo pode causar descoloração da placa metálica.

Informações de segurança

SUGESTÕES ADICIONAIS PARA UTILIZAÇÃO ADEQUADA

- Ligue o aparelho e aguarde 2 horas antes de o utilizar.
- Para obter o melhor desempenho do aparelho,
  - Não coloque alimentos demasiado perto das ventoinhas na parte de trás do aparelho, já que pode impedir a circulação de ar fresco no congelador.
  - Embrulhe devidamente os alimentos ou coloque-os em recipientes estanque antes de o colocar no congelador
  - Não coloque comida recentemente guardada para congelar perto de comida já congelada. Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador.
- Tenha em conta o horário máximo de armazenamento e as datas de validade dos alimentos congelados.
- Não é necessário desligar o frigorífico da fonte de alimentação se se ausentar durante menos de três semanas. Deve, no entanto, retirar todos os alimentos se se ausentar durante três semanas ou mais. Desligue o frigorífico e depois limpe-o, enxagúe-o e seque-o.
- Se for fornecida uma chave com o frigorífico, deve mantê-la afastada do alcance das crianças, não devendo guardá-la perto do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar consistentemente (é possível que os alimentos fiquem descongelados ou que a temperatura fique demasiado quente no congelador) se ficar durante um longo período de tempo abaixo do valor mais baixo da gama de temperaturas para as quais o frigorífico foi concebido.
- Não guarde alimentos que podem deteriorar-se facilmente a baixas temperaturas, como bananas e melões.
- Coloque o tabuleiro de gelo na posição definida inicialmente pelo fabricante para atingir um congelamento perfeito.
- O seu aparelho não faz gelo, o que significa que não tem descongelar manualmente o aparelho, uma vez que isto é efectuado automaticamente.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. No entanto, se quiser evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos congelados ao descongelar o aparelho, embrulhe os alimentos congelados com várias camadas de papel, como, por exemplo, jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode diminuir a duração dos alimentos.
- O aparelho foi projectado para ser utilizado em ambientes domésticos e semelhantes, tais como:

- Cozinha de pessoal em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho.
- Casas de quintas e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes do tipo residencial.
- Ambientes do tipo Bed and breakfast.
- Catering e aplicações de não retalho semelhantes.

Índice

Preparar o seu frigorífico 09

09 Instalar o frigorífico

Funcionamento do seu frigorífico 11

11 Preparação antes de usar
11 Controlo de temperatura
12 Vista do seu frigorífico
14 Armazenar comida
15 Manutenção e limpeza
15 Desmontagem de acessórios
16 Substituir a lâmpada

Resolução de problemas 17

Preparar o seu frigorífico

INSTALAR O FRIGORÍFICO

Confirmar o tamanho da porta da sua casa

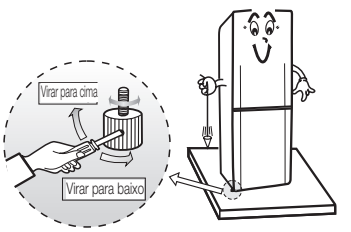
Confirme o tamanho da porta da sua casa para determinar se o frigorífico passa pela porta.

*Dimensão do frigorífico

	Tamanho (mm)	MODELO
Largura	546	TODOS OS MODELOS
Profundidade	620	RL21FCIH*
	610	RL23FCIH*
Altura	1436	RL21FCIH*
	1584	RL23FCIH*

Remova todos os componentes de embalamento, incluindo fita adesiva interna e esferovite, etc.
Para o primeiro uso, a prateleira terá de ser devidamente instalada; as saliências em ambos os lados deverão ser encaixadas nas ranhuras dos dois lados do depósito interno de forma a garantir uma boa posição.
Certifique-se de que remove a almofada inferior de espuma quando usar o frigorífico:

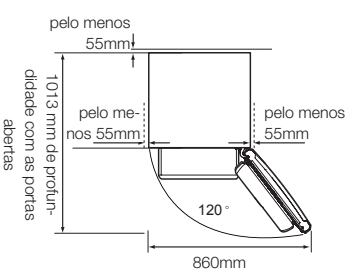
1. Se o frigorífico for colocado numa superfície um pouco irregular, o nivelamento do frigorífico pode ser ajustado rodando o ajustador na parte de baixo do frigorífico (rodando para a esquerda levanta-se).
   Há um orifício de ajuste na parte inferior do ajustador, e o ajuste pode ser feito inserindo ferramentas simples tais como uma chave de fendas (consulte a figura à direita).
   o proteja o aspecto de ambos os lados, novas máquinas entregues com uma película protectora colada em ambos os lados, se o aspecto da máquina tiver sido considerado como não tendo problemas, esta película pode ser rasgada para evitar afectar a percepção estética.

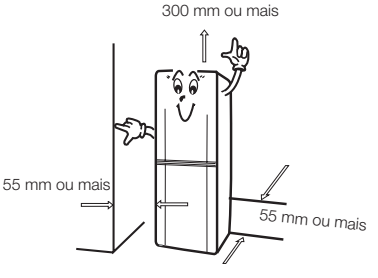


O frigorífico deverá ser colocado numa superfície plana e firme; caso contrário, vai dar origem a ruídos e vibração.

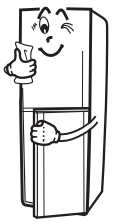
- O ruído vai aumentar se for colocado num chão instável;
- Se estiver colocada em cima de uma carpete, por favor, coloque uma placa de base sólida para evitar a descoloração devido ao calor na parte inferior do frigorífico ou impedir a eliminação de calor;
- Para garantir uma disposição estável, os pés ajustáveis deverão aderir ao chão, e o frigorífico deverá inclinar-se para trás ligeiramente, para se fechar a porta convenientemente.

2. A parte de trás e os lados do frigorífico deverão estar a 55 mm ou mais da parede e a parte de cima deverá estar, pelo menos, a 300 mm da parede.

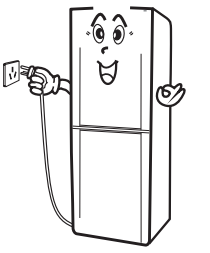




3. Limpe o interior e exterior do frigorífico com um pano molhado (pode-se adicionar uma pequena quantidade de detergente à água quente).



4. Coloque o frigorífico numa posição estável, depois ligue-o após cerca de 1 hora.



Depois de arrefecer o frigorífico durante 2-3 horas, a comida já pode ser armazenada e o frigorífico começa a trabalhar. Recomenda-se o armazenamento de comida passadas 2-3 horas.

Ligação da máquina à terra

AVISO

- A máquina tem de ser ligada à terra antes de usar.
  - Para evitar perda de energia ou choques eléctricos provocados pela fuga eléctrica da máquina.
  - Nunca utilize tubos de gás, linhas telefónicas ou outros potenciais elementos pára-raios como ligação de terra.

- Nunca use uma tomada eléctrica não ligada à terra.
  - O cabo de ligação à terra (amarelo ou verde) deverá ficar bem ligado.

Funcionamento do seu frigorífico

PREPARAÇÃO ANTES DE USAR

Depois de concluir os seguintes passos, o frigorífico pode ser usado à vontade. Caso contrário, por favor, verifique a situação eléctrica e da fonte de alimentação.

Para dúvidas ou problemas, por favor, contacto o seu centro de apoio Samsung mais próximo.

1. Instale as prateleiras e recipientes removidos para o transporte até ao local correcto (consultar a Página 12).
2. Limpe o compartimento de refrigeração, o compartimento de congelação e acessórios, e elimine a sujidade acumulada durante o processo de embalamento e envio (consultar a Página 14).
3. Depois de o frigorífico estar ligado, sempre que abrir a porta do frigorífico, as luzes no interior vão-se ligar.
4. Defina o controlo de temperatura para o mínimo e aguarde uma hora, então o frigorífico poderá ser ligeiramente refrigerado. Entretanto, o compressor deve funcionar sem problemas e fazer um ruído suave.
5. Quando a temperatura do frigorífico estiver suficientemente baixa, a comida pode ser armazenada.

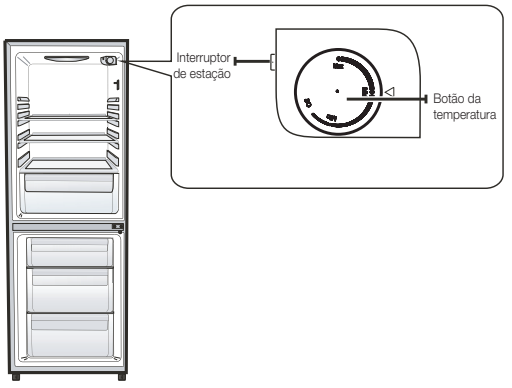
   Por favor, lembre-se de que depois do frigorífico arrancar, irá demorar algumas horas a atingir a temperatura adequada.

Antes de ser ligado, verifique que a gama de tensão, os cabos e as tomadas conseguem aguentar uma corrente de 10A ou mais.

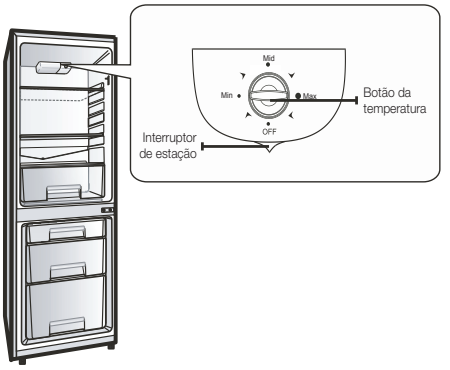
CONTROLO DE TEMPERATURA

1. Interruptor de estação

RL23FC***



RL21FC***



Quando a temperatura ambiente estiver abaixo dos 15°C(RL23)/10°C(RL21), o interruptor de estação deverá ser ligado; quando a temperatura ambiente for superior a 15°C(RL23)/10°C(RL21) , o interruptor de estação deverá ser desligado.

2. Botão da temperatura

A temperatura do frigorífico é ajustada pelo botão de termóstato, a seta do botão aponta para as divisórias impressas na caixa de controlo de temperatura, representando as condições quentes e frias dentro do frigorífico ("MAX\MID\MIN").

- Quanto mais a seta do botão apontar para "MAX", mais baixa é a temperatura no interior;
- Quanto mais a seta do botão apontar para "MIN", mais alta é a temperatura no interior;

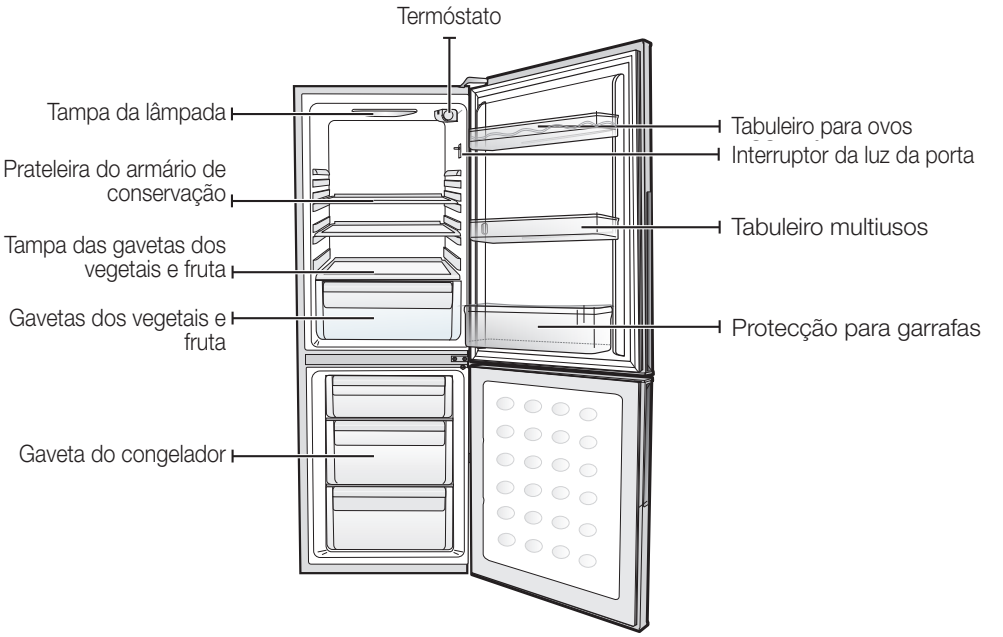
"Off" significa parar de funcionar.

Os utilizadores podem seleccionar a posição do botão de termóstato conforme precisarem.

Para melhorar a vida e a eficiência de uso do frigorífico, recomenda-se o ajuste conforme o quadro à direita:

Divisórias de referência	Ocasião de uso
Inclinar para “MIN”	Temperatura ambiente ≥30°C
Inclinar para “MID”	Temperatura ambiente 16~30°C
Inclinar para “MAX”	Temperatura ambiente ≤16°C

VISTA DO SEU FRIGORÍFICO



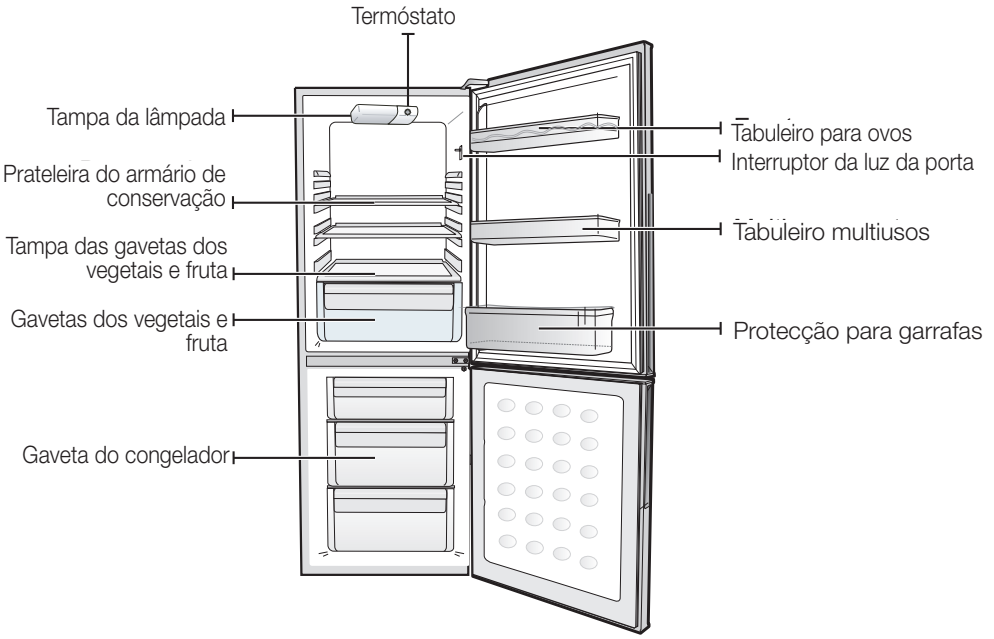
Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original, conforme a ilustração acima.

Acessórios

Nome	RL23FCIH*
Gaveta do congelador	3
Prateleira do armário de conservação	2
Gavetas dos vegetais e fruta	1
Tampa das gavetas dos vegetais e fruta	1
Tabuleiro para ovos	1
Protecção para garrafas	1
Tabuleiro multiusos	1

Funcionamento do seu frigorífico

VISTA DO SEU FRIGORÍFICO



Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original, conforme a ilustração acima.

Acessórios

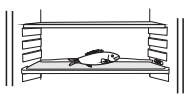
Nome	RL21FCIH*
Gaveta do congelador	3
Prateleira do armário de conservação	2
Gavetas dos vegetais e fruta	1
Tampa das gavetas dos vegetais e fruta	1
Tabuleiro para ovos	1
Protecção para garrafas	1
Tabuleiro multiusos	1

ARMAZENAR COMIDA

Recomenda-se o embalamento da comida com invólucros de protecção da frescura (película) ou cobrir os recipientes da comida com tampas, para evitar que a comida seque ou liberte odores.

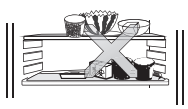
A comida e as bebidas quentes deverão ser colocadas no frigorífico depois de arrefecerem à temperatura ambiente, de forma a poupar energia eléctrica.

A comida cozinhada e crua deve serm armazenada separadamente.

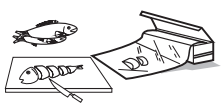


Os alimentos não devem ser colocados demasiado perto um dos outros; deve haver muito espaço para ajudar a manter o ar a circular.

A comida e os recipientes não podem estar perto do painel traseiro.

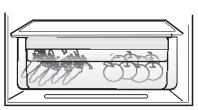


É melhor armazenar a comida cortada em pedaços pequenos.

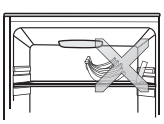


A comida lavável como a fruta, os vegetais e semelhantes devem ser armazenados depois de limpos e secos.

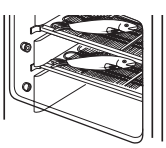
A fruta e os vegetais devem ser colocados no compartimento para a fruta e os vegetais para manter a sua humidade e frescura.



A fruta tropical como banana, ananás, etc. deve ser colocada no frigorífico para armazenamento;
Os itens que têm requisitos muito restritos no que diz respeito à temperatura não podem ser armazenados, tais como soro, vacinas, informações académicas, etc.



Se precisar de armazenar grandes quantidades de comida, fazer gelo ou refrigerar alguma coisa rapidamente, pode remover a gaveta do compartimento de congelação e colocar a comida congelada directamente no compartimento do evaporador.



Funcionamento do seu frigorífico

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

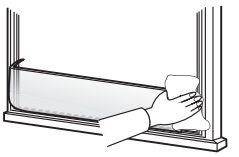
Acessórios internos

Remova todas as prateleiras, molduras da porta, cestos, tampas, gavetas, etc., e limpe com um pano suave imerso em água quente ou um detergente neutro (para lavar os talheres).

Depois de usar detergente, deve limpar com água e depois secar com um pano seco.

Juntas da porta

As juntas da porta contaminadas com óleo ou óleo de soja e outros fluidos são fáceis de ser danificados com o passar do tempo, especialmente a junta da porta lateral inferior tem probabilidade de estar contaminada, por isso deve ser cuidadosamente limpa. A ranhura deve limpa com um palito de madeira enrolado em algodão. Quando encaixar a ranhura da porta depois da limpeza, primeiro fixe os quatro cantos e depois encaixe secção a secção.



Método de descongelação do frigorífico

Quando a camada de gelo no interior do frigorífico estiver demasiado grossa, poderá afectar o efeito de refrigeração do frigorífico; nessa altura, a comida no interior do frigorífico pode ser retirada, embrulhada e colocada num local adequado; desligue a fonte de alimentação; depois de o gelo derreter, limpe a poça de água com um pano suave seco, ligue a fonte de alimentação para o arrancar e depois defina a temperatura de funcionamento; geralmente, deverá descongelar o compartimento de congelação uma ou duas vezes por ano.

1. Antes de descongelar, o cabo de alimentação do frigorífico deverá ser desligado; depois de descongelar, o compartimento de congelação deverá ser totalmente limpo;
2. Normalmente, a altura mais apropriada para descongelar é quando o compartimento de congelação está vazio ou quase vazio;
3. Não use ferramentas de metal ou afiadas para descongelar, para evitar danificar o frigorífico;
4. Não use um aquecedor eléctrico para descongelar;

Notas para a limpeza interna e externa do frigorífico

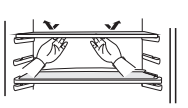
- Antes de limpar, a ficha eléctrica deve ser desligada da tomada; o intervalo entre ligar e desligar deve ser superior a 5 minutos;
- Quando limpar, não deixe que a água entre na caixa das luzes;
- Esfregue com uma toalha macia imersa em água quente ou detergente neutro e depois limpe com um pano seco;
- Não esfregue com detergentes que contenham solventes abrasivos (como pasta de dentes), ácidos, químicos (como álcool) ou agentes de polimento;
- Para garantir o desempenho do frigorífico, limpe-o periodicamente;

Por favor, realize as seguintes verificações depois da manutenção:
Verifique o fio eléctrico para confirmar que não tem fissuras nem danos;
Verifique a ficha eléctrica para confirmar que a ligação à tomada é fiável;
Verifique se a ficha eléctrica não tem um aquecimento anormal, etc.;

DESMONTAGEM DE ACESSÓRIOS

1. Prateleira do compartimento de refrigeração

– A posição da prateleira pode ser mudada de acordo com a altura do recipiente.



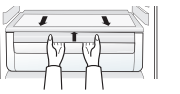
2. Gaveta do compartimento de congelação

– Puxe até ao bloco e este poderá ser removido depois de o inclinar para cima.

DESMONTAGEM DE ACESSÓRIOS

3. Cesto e tampa da fruta e vegetais

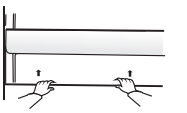
– Puxe o cesto da fruta e dos vegetais e retire-o depois de levantar a parte da frente.



Quando o remover, não puxe com força para evitar danos no frigorífico.

4. Compartimento para ovos, compartimento multiusos e compartimento para garrafas

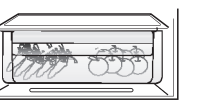
– Podem ser removidos depois da elevação.



5. Cesto para fruta e vegetais

– O cesto da fruta e dos vegetais pode manter a humidade e frescura da fruta e dos vegetais porque a sua forma fechada pode evitar que o ar frio entre em contacto directo com a fruta e os vegetais.

  É aplicável ao armazenamento de vegetais e fruta.



6. Caixa para gelo

– Verta água ou uma bebida a ferver arrefecida na caixa para gelo limpa e coloque-a no compartimento de congelação.

– Quando tirar o gelo, basta torcer a caixa para o gelo e não torcer para cima e para baixo.

SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA LED

O produto usa iluminação LED. Para a substituição, entre em contato com um centro de atendimento ao cliente, e não substituí-lo por si mesmo.”

Resolução de problemas

Sem refrigeração, não frio o suficiente, demasiado frio	O frigorífico não funciona, não refrigera	– A ficha não estava ligada adequadamente. – Sem energia, falha na saída de energia. – O frigorífico desligado durante o funcionamento e ligado novamente passados 5 minutos
	O frigorífico não está suficientemente frio	– A porta do frigorífico não estava adequadamente fechada. – O frigorífico está junto às fontes de calor ou exposto à luz solar directa. – Pobre ventilação à volta do frigorífico e eliminação de calor lenta.
	Funcionamento prolongado do frigorífico	– A porta do frigorífico foi aberta demasiadas vezes; a porta não estava adequadamente fechada. – Pobre ventilação fora do frigorífico e eliminação de calor lenta do frigorífico. – Existe uma grande quantidade de comida no frigorífico de uma vez; a comida está empilhada muito próxima, afectando assim a circulação do ar.
	O compartimento de refrigeração está demasiado frio e a comida está congelada.	– A temperatura de refrigeração está demasiado baixa, recomenda-se aos utilizadores ajustarem a temperatura para mais um grau. – A comida armazenada está em contacto com a fonte fria da parede traseira do compartimento de refrigeração.
Há um ruído invulgar no frigorífico	O frigorífico não está num local plano	– Se o frigorífico for colocado numa superfície um pouco irregular, o ruído de funcionamento vai aumentar; o nivelamento do frigorífico pode ser ajustado rodando o ajustador na parte de baixo do frigorífico.
	Som do fluxo de ar ou som de gorgolejar do fluxo de água	– A temperatura dentro do frigorífico pode baixar rapidamente através do fluxo de refrigerante na tubagem. Os refrigerantes podem ser divididos em dois tipos, nomeadamente gás e líquido; poderá haver um ligeiro som no processo de fluxo.
	Som ligeiro de funcionamento	– O compressor está a funcionar e o som é ligeiramente mais alto quando arranca. O frigorífico de alta eficiência tem um som ligeiramente mais alto devido ao forte funcionamento do compressor.
	Som de "Clique", "bolha"	– Quando o frigorífico é ligado ou desligado, o relé de arranque e o protector térmico e outros componentes eléctricos poderão produzir subitamente um som de "clique" e "bolha" devido a um arranque ou paragem constantes
	Som de disparo ou som de "pop"	– Quando o frigorífico está a funcionar, devido a alterações de temperatura, a comida poderá produzir um som de disparo ou o evaporador e a tubagem poderão produzir um som de "pop" devido à expansão do aquecimento e contracção na refrigeração.

No verão, devido às elevadas temperaturas ambientes, o frigorífico elimina o calor lentamente, levando horas de funcionamento do compressor demasiado longas.
Recomenda-se aos utilizadores que definam a temperatura de refrigeração para "MIN".
No inverno, a temperatura ambiente é baixa e tem uma pequena diferença em relação à temperatura dentro do frigorífico e depois o compartimento de refrigeração não está suficientemente frio, o que é normal.
Recomenda-se aos utilizadores que definam a temperatura de refrigeração para "MAX".

Fuga de condensação/ água, foscagem/ congelação	Condensação na trave central e moldura do recipiente	– Vai ocorrer quando o ambiente estiver muito húmido. – Use um pano suave para o secar.
	Condensação no cesto da fruta e vegetais	– Quando a porta for deixada aberta durante um longo período. – A comida líquida é armazenada sem adicionar uma tampa.
	A água de descongelação transborda no frigorífico	– A saída de água está bloqueada. – Use o bujão de drenagem ou ferramentas semelhantes para limpar.
	Foscagem ou descongelação na parte de trás interna do compartimento de refrigeração	– Quando o frigorífico está a funcionar, a temperatura da tubagem de refrigeração na parte de trás interna do frigorífico está abaixo dos 0°C, então a parte de trás vai gelar ou congelar quando houver demasiada humidade dentro do frigorífico. – Depois de o frigorífico parar de funcionar, a crosta de gelo vai derreter automaticamente e a condensação e as gotas de água vão aparecer. – Recomenda-se limpar uma vez por mês. – A comida e os recipientes de comida não podem estar perto do painel traseiro.
Os dois lados estão quentes, odor invulgar	A moldura da frente do frigorífico ou a placa lateral estão quentes	– Para evitar a condensação de vapor de água na moldura do frigorífico, é instalado um tubo anti-condensação na moldura; o frigorífico estará quente durante o funcionamento, o que é normal em vez de um fenómeno de falha. – Os dois lados do frigorífico estão equipados com um dispositivo de eliminação de calor (condensador), por isso, a ocorrência calor nos dois lados é normal.
	Odor invulgar no frigorífico	– A comida com um cheiro forte deve ser bem embrulhada. – Verifique se há comida estragada. – O frigorífico precisa de uma limpeza.

A temperatura dentro do frigorífico baixa através da operação do compressor e da circulação de refrigerante e outros processos, de forma a manter a frescura e nutrição da comida. Quando o frigorífico está a funcionar, vai ouvir ligeiros sons, o que é normal, por favor, use-o com cuidado.

Memorando

Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na sua placa de classificação.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Temperatura alargada	SN	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

NOTA: As temperaturas internas podem ser afectadas por factores como, por exemplo, a localização do frigorífico, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes factores.

SAMSUNG